

Plantae o algodão pelo processo "Haste Simples"

Agronomo HEITOR A. TAVARES
Chefe do Departamento do Algodão em Sergipe

O novo modo de plantar o algodoeiro, a que cognominaram de "haste simples, resume-se no seguinte :

1.^o — Semeadura continua, deixando que as sementes germinadas fiquem agrupadas, juntas, ao longo da fileira.

2.^o — Desbaste tardio, quando as plantas já tenham attingido a altura approximada de uns 20 a 30 centimetros, e feito de forma que as plantinhas fiquem espaçadas de uns 20 a 25 centimetros na fileira.

Essas precauções visam principalmente o atrofiamento dos ramos vegetativos (pouco prolificos), em proveito dos ramos fructiferos (os mais prolificos).

As vantagens geralmente attribuidas a esse methodo são — *precocidade e maior produção.*

Visando apreciar a sua viabilidade entre nós, o Departamento do Algodão, ha dois annos, vem estudando-o em comparação com o systema commum, isto é, com aquelle cujas características principaes são :

1.^o — Semeadura em covas á distancia de 80 centimetros, ou semeadura continua, para que as plantas sejam desbastadas depois, para a distancia de 80 centimetros.

2.^o — Desbaste cedo, quando as plantas tenham attingido cerca de uns 5 centimetros de altura.

E' nos grato comprovar que o novo processo vem apresentando, entre nós, as mesmas vantagens que o tem recommendado, isto é, a maior produção. Vejamos o quadro junto e interpretemol-o :

Observações	Safrá 26 - 27		Safrá 27 - 28	
	Processos		Processos	
	Comm.	Hast. Spl.	Comm.	Hast. Spl.
Produção media (ks. por hectare)	518	823	690	824
Augmento sobre o processo commum	—	+ 305	—	+ 134
Precocidade (produção da 1. ^a apanha)	93 %	96 %	68 %	76 %
Valor da produção a 1\$000 o kg.	518\$	823\$	690\$	824\$
Lucro em favor do haste simples	—	+ 305\$	—	+ 134\$

Esses resultados foram colhidos na sub-estação-experimental Candido Rodrigues, no municipio de São Paulo.

E' assaz convincente a superioridade do haste-simples, nos dois annos de experiencia. O lavrador intelligente que se dispuzer a applical-o em suas lavouras, sem dispender um só real a mais, terá um lucro medio por hectare de 218 mil réis sobre o que obterá si preferir o processo commum, quaesquer que sejam as difficuldades da estação de chuva.

Releva notar tambem que a lavoura plantada segundo as disposições do haste-simples, parece offerecer mais segurança nos resultados finaes, quando a zona é sujeita aos ataques da Broca da Raiz (*Gasterocercodes gossypii*) facto que ora nos desperta a melhores cuidados, determinando nos uma observação acurada, em ensaios especialmente destinados a seu estudo.

Os dados acima arrolados merecem a attenção dos que plantam, pois tudo devem envidar para o augmento progressivo da producção e para melhor recompensa de seus esforços.

Na sub-estação-experimental citada e em nosso escriptorio daremos as explicações minuciosas de como proceder.

Aracajú, 29 de Abril de 1928.

Heitor Aerie Tavares

Um bom tratamento da Diarrhéa dos bezerras

A diarrhéa é provavelmente a doença mais commum dos bezerras. Provavelmente ella resulta de uma alimentação irregular, ou de super-alimentação, ou de mudança brusca de ração, ou de alimentos estragados, leite sujo, ou de vaccas doentes, ou infecções pela palha da cama suja ou enfim da má condição hygienica do estabulo. Logo que se descobriu entre a bezerrada um caso de diarrhéa, deve-se isolar o doente dos outros, e limpar e desinfectar o local onde elles vivem, dormem ou comem. Ao doentinho reduz-se immediatamente a ração que está recebendo, providenciando para que esta seja da melhor qualidade, e administra-se uma dose de 1 a 2 onças (30 a 60 grs.) de oleo de figado de bacalhau, de accordo com a idade do bezerro. Se uma administração não for sufficiente, dê outra a seguir.

J. B. Shepherd